

เอกสารอ้างอิง

- ธนกร สุขุมามาศ. (2561). พฤติกรรมของกำแพงกันดินเสาเข็มดินซีเมนต์และกำแพงกันดินเสาเข็มเจาะเรียงต่อเนื่องเสริมด้วยกำแพงกันดินเสาเข็มดินซีเมนต์. (วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต). นครราชสีมา: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.
- ยอดตะวัน รักษาภรณ์. (2562). การวิเคราะห์การทรุดตัวของฐานรากเสาเข็มแบบแผ่สำหรับอาคารสูงด้วยวิธีไฟไนท์อีลิเมนต์แบบสามมิติ. (วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต). นครราชสีมา: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.
- วิชิต นามวิเศษ. (2556). พฤติกรรมของกำแพงกันดินเสาเข็มดินซีเมนต์ที่ใช้กับงานชุดดินลึกด้วยระบบ top-down ในชั้นดินเหนียวอ่อนกรุงเทพ. (วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต). นครราชสีมา: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.
- วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย. (2548). ข้อมูลสภาพดินบริเวณลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง. กรุงเทพฯ :วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์.
- Atkinson, J. H., & Bransby, P. L. (1978). The mechanics of soils: an introduction to critical state soil mechanics. Berkshire, England. McGraw-Hill Book Company (UK) Limited.
- Bjerrum, L. (1973). Problems of soil mechanics and construction of soft clays and structurally unstable soils. Proceeding of 8th ICSMFE, Moscow, 3: 109-159.
- Broms, B. B. (1964). Lateral Resistance of Piles in Cohesive Soils. Journal of the Soil Mechanics and Foundations Division 90(2): 27-63.
- Cox, W. R., et al. (1984). Lateral-load tests on 25.4-mm (1-in.) diameter piles in very soft clay in side-by-side and in-line groups. Laterally loaded deep foundations: Analysis and performance, ASTM International.
- Dao, T. P. T. (2011). Validation of PLAXIS embedded piles for lateral loading. (Master's Thesis). Delft University of Technology, Netherlands.
- De Borst, R., & Vermeer, P. A. (1984). Possibilities and limitations of finite elements for limit analysis. Geotechnique, 34(2), 199-210.

- Ding, C., et al. (2010). Numerical simulation analysis on effect of pile cap to lateral capacity of single pile. 2010 International Conference on E-Product E-Service and E-Entertainment, IEEE.
- Du, P. M. (2003). Predictions of ground movements due to tunnelling of Bangkok sewer and MRT Blue Line by analytical methods and 2D FEM. (Master's Thesis). Asian Institute of Technology, Bangkok.
- Koutsabeloulis, N. C., & Griffiths, D. V. (1989). Numerical modelling of the trap door problem. *Geotechnique*, 39(1), 77-89.
- Lee, S. (2021). Expert Tip: Moment of Inertia for Cracked Circular Concrete Section. MIDASoft Bridge Library. Retrieved from <https://www.midasoft.com/bridge-library/moment-of-inertia-for-cracked-circular-concrete-section>.
- Likitlersuang, S., et al. (2018). Strength and stiffness parameters of Bangkok clays for finite element analysis. *Geotech Eng* 49(2): 150-156.
- Mair, R. (1993). Developments in geotechnical engineering research: application to tunnels and deep excavations. *Proceedings of the Institution of Civil Engineers. Civil Engineering*. 27-41.
- Matlock, H. (1970). Correlation for design of laterally loaded piles in soft clay. Offshore technology conference, OTC.
- Poulos, H. G. (1971). Behavior of laterally loaded piles: II-pile groups. *Journal of the Soil Mechanics and Foundations Division*, 97(5), 733-751.
- Prust, R. E., Davies, J., & Hu, S. (2005). Pressuremeter investigation for mass rapid transit in Bangkok, Thailand. *Transportation research record*, 1928(1), 206-217.
- Reese, L. C. and W. F. Van Impe. (2000). *Single piles and pile groups under lateral loading*. CRC press.
- Schmidt, H. (1981). Group action of laterally loaded bored piles. *Proceedings of the 10th International Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering--Dixieme congres internationale de Mecanique des sols et des travaux de fondations*. 15-19.
- Schmidt, H. G. (1985). Horizontal load tests on files of large diameter bored piles. In *International conference on soil mechanics and foundation engineering*. 11, 1569-1573.

- Shibata, T., et al. (1989). Model tests and analyses of laterally loaded pile groups. *Soils and Foundations* 29(1): 31-44.
- Snyder, J. L. (2004). Full-scale lateral-load tests of a 3 × 5 pile group in soft clays and silts. (Master's Thesis). Brigham Young University, USA.
- Stroud, M. (1989). The standard penetration test—its application and interpretation. Conference on Penetration Testing in the UK, Londres.
- Submanee Wong, C. (2009). Behavior of vertical and lateral load on T-Shape barrette and bored piles. (Doctoral dissertation). Chulalongkorn University, Bangkok.
- Surarak, C. (2011). Geotechnical aspects of the Bangkok MRT blue line project. (Doctoral dissertation). Griffith University, Australia.
- Surarak, C., et al. (2012). Stiffness and strength parameters for hardening soil model of soft and stiff Bangkok clays. *Soils and Foundations* 52(4): 682-697.
- Teparaksa, W., et al. (1999). Analysis of lateral wall movement for deep braced excavation in Bangkok subsoils. Proceedings of the Civil and Environmental Engineering Conference, Bangkok, Thailand.
- Thipsumontha, S., Sramoon, W., & Submanee Wong, C. (2016). Behavior of Soil-Pile Interaction of Barrette Pile under Lateral Loading. *Engineering Transactions: A Research Publication of Mahanakorn University of Technology*, 19(1), 39-47.
- Wachiraprakarnpong, A. (1993). Performance of grouted and non-grouted bored piles in Bangkok subsoils. (Master's Thesis). Asian Institute of Technology, Thailand.
- Wang, C.-K., Salmon, C. G., & Pincheira, J. A. (1998). Reinforced concrete design (6th ed.). New York, NY: Wiley.
- Wang, S. and L. Reese. (1986). Study of Design Method for Vertical Drilled Shaft Retaining Walls. Final report (No. FHWA/TX-87/44+ 415-2F).
- Winkler, E. (1867). Die Lehre von der Elasticitaet und Festigkeit: mit besonderer Rücksicht auf ihre Anwendung in der Technik, für polytechnische Schulen, Bauakademien, Ingenieure, Maschinenbauer, Architekten, etc. H. Dominicus.
- Wright, S. G. (1982). Laterally loaded pile groups. Preprints for Short Course on Deep Foundations, 1-20.